

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

## ÉDITION DE LA STATION DE CLERMONT-FERRAND

(Tél. 95-10 et 97-11 Postes 260 et 263)

(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, HAUTE-VIENNE, PUY-DE-DOME)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. Cité Administrative d'Assas, rue Pélissier,  
CLERMONT-FERRAND.

C. C. P. : CLERMONT-FERRAND 5.503-17

ABONNEMENT ANNUEL

12 NF

BULLETIN N° 13 - OCTOBRE 1961.

### I N F O R M A T I O N S

#### TRAITEMENTS A EFFECTUER SUR ARBRES FRUITIERS A L'AUTOMNE.-

##### CORYNEUM DU PECHER.- (maladie criblée des feuilles).

Cette maladie entraîne l'annulation des yeux, le dessèchement des rameaux et par là même le dépérissement progressif des arbres négligés.

Contre cette maladie, effectuer une pulvérisation cuprique dès la chute totale des feuilles.

##### CHANCRE DU POMMIER.-

Dans les vergers où cette maladie constitue une menace, un traitement cuprique à la chute des feuilles serait à envisager.

Ce traitement devrait être appliqué dans toutes les Pépinières.

Dans celles-ci, d'ailleurs, il serait de bonne pratique d'effectuer en automne, un traitement cuprique sur Pommiers, Poiriers, Abricotiers, Cerisiers, Pêchers, Pruniers, au début de la chute des feuilles, traitement à renouveler à la fin de la chute des feuilles sur Pommiers, Cerisiers et Pruniers.

#### DESINFECTION DES SEMENCES DE CEREALES.-

Cette désinfection permet de combattre efficacement certaines maladies transmises par la graine (contre ces maladies il n'existe d'ailleurs pas d'autres moyens pratiques de lutte).

a) Désinfection des semences contre les maladies dont les germes se trouvent, lors du semis, à l'intérieur du grain (Charbon du Blé, Charbon nu de l'Orge).

Seule, la désinfection par la chaleur donne de bons résultats. Le procédé consiste à immerger la semence pendant 30 à 40 minutes dans de l'eau à 45°, puis pendant 10 minutes dans de l'eau à 52°. Un séchage rapide est nécessaire.

D'une pratique délicate, nécessitant un contrôle très rigoureux de la température, cette désinfection ne peut être couramment effectuée que par des organismes stockeurs disposant d'installations spéciales.

b) Désinfection des semences contre les maladies dont les germes se trouvent, lors du semis, à l'extérieur du grain (Carie du blé, Charbon de l'avoine, Charbon couvert de l'orge, Helminthosporiose de l'orge, Fusariose et Septoriose.

Les produits suivants peuvent être utilisés :

- Produits organo-mercuriques : contre Carie, Charbons, Helminthosporiose, Fusariose et Septoriose.
- Sels de Cuivre, Oxyquinoléate de Cuivre, Cuprobame : contre Carie, Fusariose et Septoriose.
- Formol : contre Carie et Charbons.
- Carbatène, Hexachlorobenzène, Quintozène : contre Carie.
- Captane, Thirame, Dérivés quinoniques : contre Fusariose et Septoriose.

Suivant le produit retenu et le matériel utilisé pour cette désinfection, opérer par poudrage à sec, poudrage humide, empâtage ou trempage (dans ce dernier cas, éliminer les graines qui surnagent, faire sécher rapidement et semer sans tarder).

NOTA.-

- Il existe dans le commerce des produits mixtes permettant de lutter simultanément contre ces maladies et contre certains autres ravageurs, tels que Vers blancs, Taupins et Corbeaux : s'il y a lieu, avoir recours à ces produits.
- Les semences traitées, non utilisées, ne devront pas être employées pour la meunerie ou l'alimentation des animaux (les produits organo-mercuriques, en particulier, sont très toxiques).

- ENQUETE AUPRES DES ABONNES -

Nous vous serions reconnaissants de bien vouloir nous retourner, avant le 15 novembre, avec vos observations, la page 3 de ce présent Bulletin.

Nous vous en remercions vivement à l'avance.

CLERMONT-FERRAND, le 5 Octobre 1961.

Le Contrôleur Chargé des  
Avertissements Agricoles.

A. LECLERC.

L'Inspecteur de la Protection  
des Végétaux.

P. DENIZET.

NOM ET ADRESSE  
de l'ABONNE

ARBRES FRUITIERS  
POMMIERS : POIRIERS

VIGNE  
MILDIU : OLDIU

POMME DE TERRE

Tavelure et  
Carpocapse

Tavelure et  
Carpocapse

MILDIU

VARIETES

TRAITEMENTS EFFECTUES:

(dates, produits em-  
ployés, doses, et  
appareils utilisés).

RÉSULTATS

OBTENUS

OBSERVATIONS  
DIVERSES

(Toutes cultures et  
tous parasites)

Imprimerie de la Station de CLERMONT-FERRAND

Directeur-gérant : L. BOUYX